

U F *m* G

UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MINAS GERAIS

MINAS GERAIS, BRASIL

Um universo de saberes, permeado pela transdisciplinaridade e pela interdisciplinaridade, que dialogam e constroem juntas o conhecimento científico. Sob os pilares do ensino, da pesquisa e da extensão, a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) é referência no estado e no Brasil em termos da produção acadêmico-científica e da formação de profissionais das mais variadas áreas do conhecimento.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

APRESENTAÇÃO

Conjugando a excelência de pesquisa, extensão e ensino contemporâneos com o saber construído durante seus 84 anos de existência, a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) é referência regional e no Brasil, tanto por sua produção acadêmico-científica, quanto pela formação de profissionais das mais variadas áreas do conhecimento.

A UFMG organiza-se em três campi: o campus Pampulha - que reúne a maior parte das atividades -, o campus Saúde - onde se localizam a Faculdade de Medicina, a Escola de Enfermagem e o Complexo do Hospital das Clínicas -, a Faculdade de Direito e a Escola de Arquitetura ficam em Belo Horizonte, capital do Estado de Minas Gerais. O Campus Montes Claros abriga o Instituto de Ciências Agrárias e fica na cidade de Montes Claros, no norte de Minas Gerais.

A UFMG oferece ampla rede de museus, espaços de ciência e de fruição cultural, como o Centro Cultural, o Conservatório UFMG, o Museu de História Natural e Jardim Botânico, e o Museu de Ciências Morfológicas, todos abertos ao público. Além disso, possui programas de grande porte nas áreas das artes, como o Festival de Inverno, de ciência e cultura, como o Festival de Verão, da saúde, com o atendimento no Hospital das Clínicas, Hospital Risoleta Neves e na Faculdade de Odontologia, de veterinária, no Hospital Veterinário, em práticas esportivas e de lazer, no Centro Esportivo Universitário (CEU) e Centro de Treinamento Esportivo (CTE).



Foca Lisboa

A Praça de Serviços é um ponto de encontro no Campus Pampulha

A excelência da UFMG inclui a preocupação em tornar-se cada vez mais democrática, com as ações de inclusão social. Como exemplos, temos a política de bônus no exame vestibular, o Programa Ações Afirmativas e o Programa Especial de Bolsas Acadêmicas para Estudantes dos Cursos Noturnos, assim como os cursos de Licenciatura do Campo e Formação Intercultural de Educadores Indígenas.

Já reconhecida como uma das mais importantes Universidades do Brasil, a UFMG se destaca no cenário nacional por sua contribuição no ensino, na pesquisa e na extensão.

ENSINO

Os cursos de Graduação da UFMG têm sua qualidade constatada por avaliações internas e externas, com elevados índices de produção intelectual e científica. Tendo como parâmetros a qualidade do corpo docente, a infraestrutura e o programa pedagógico, o desempenho dos cursos tem sido excelente, demonstrando relevante competência e confiabilidade institucionais.

No que tange à pós-graduação, a UFMG se destaca pelo seu decisivo papel na formação de quadros de pesquisadores e docentes que atuam em instituições de todo o país. A Universidade conta atualmente com mais de 70 programas pós-graduação, e promove a formação de cerca de

480 doutores por ano, nas mais diversas áreas de conhecimento. De acordo com os parâmetros de avaliação dos órgãos ministeriais, como a CAPES, os programas da UFMG alcançam níveis de excelência nacional nas áreas de Administração, Arquitetura e Urbanismo, Artes, Bioinformática, Biologia Celular, Biologia Vegetal, Ciência da Informação, Ciência de Alimentos, Ciências Biológicas: Farmacologia Bioquímica e Molecular, Ciências da Reabilitação, Comunicação Social, Direito, Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Economia, Enfermagem, Engenharia Mecânica, Estatística, Geografia, Inovação Biofarmacêutica, Matemática, Patologia, Zootecnia. Possui ainda programas de excelência internacional nas áreas de Bioquímica e Imunologia, Ciência Animal, Ciência Política, Ciência da Computação, Ciências Biológicas: Fisiologia e Farmacologia, Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical, Demografia, Educação: Conhecimento e Inclusão Social, Engenharia Elétrica, Engenharia Metalúrgica e de Minas, Estudos Linguísticos, Estudos Literários, Filosofia, Física, Genética, História, Microbiologia, Odontologia, Parasitologia, Química, Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Saúde Pública.

PESQUISA

Centro de excelência em pesquisa, a UFMG ostenta projetos de ponta em seus mais de 800 grupos formalmente cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), que cobrem todas as áreas de conhecimento. Abriga ainda oito INCT que atuam sobre os temas dengue (uma doença tropical), informação genético-sanitária de pecuária brasileira, medicina molecular, nanomateriais de carbono, nanobiofarmacêutica, recursos minerais, água e biodiversidade, tecnologias para a web e vacinas.

Em termos de produção científica no Brasil e no exterior, trabalhos desenvolvidos por pesquisadores da universidade estão constantemente presentes em artigos acadêmicos, capítulos de livros, textos publicados em congressos e eventos acadêmico-científicos. Em 2010, foram publicados

mais de 12 mil trabalhos.



Foca Lisboa

A UFMG tem 804 grupos de pesquisa cadastrados no CNPq

Essa intensa atividade de pesquisa tem resultado no crescimento bastante significativo do número de patentes, nacionais e internacionais, depositadas ou registradas em nome da UFMG. Até 2011, foram registradas 369 patentes nacionais e 108 internacionais. Considerando os valores mundiais, a instituição é uma das que mais contribui para o número de patentes registradas pelo Brasil.

EXTENSÃO

O pioneirismo da UFMG nas atividades de extensão é reconhecido nacionalmente. Sua atuação é também caracterizada pela capacidade que tem demonstrado de atuar de forma integrada os âmbitos da extensão, pesquisa e ensino. Por um lado, é a atividade de pesquisa que qualifica e dá sustentação às ações e projetos desenvolvidos juntos a diferentes instituições e grupos sociais. Por outro, as atividades de extensão se tornam instâncias de constante troca entre a universidade e a sociedade, garantindo assim a dinamicidade e sentido de atualidade e compromisso social das pesquisas desenvolvidas. A UFMG tem projetos em diversas áreas de vulnerabilidade social do estado, atuando nos campos da preservação ambiental, da cidadania e da segurança pública, da educação, da saúde e da medicina preventiva e social, da promoção da diversidade cultural e preservação do patrimônio, da transferência de tecnologia, da inovação tecnológica e do empreendedorismo, dentre outras. Em 2010, mais de 16 milhões de pessoas foram beneficiadas.

UFMG E O MUNDO

A UFMG vem construindo progressivamente uma expressiva rede de parcerias internacionais, fruto das atividades em colaboração com colegas e centros de pesquisa de diferentes países, em todos os continentes. As atividades de intercâmbio internacional são propiciadas desde o início da formação dos estudantes, nos cursos de graduação, e se intensificam de forma significativa com o apoio das agências de fomento para a pós-graduação. A Universidade está se organizando para adequar cada vez mais suas estruturas com o objetivo de qualificar o acolhimento de estudantes e pesquisadores estrangeiros, e de favorecer a consolidação de grupos e redes internacionais que atuam na pesquisa, no ensino e na extensão. Assim, a UFMG tem firmado acordos e parcerias calcados nos princípios de multilateralidade e reciprocidade, com instituições de excelência em diversos países.

ENG ESP FRA

INTRODUCTION

The Federal University of Minas Gerais (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)) combines excellence in research, outreach and teaching. It is a centre of excellence both regionally and nationally on account both of its academic and scientific output and of its training of professionals in an extremely wide range of subjects.

In Belo Horizonte, the capital of the State of Minas Gerais, UFMG is situated at the following sites: the Pampulha Campus, which comprises most of its activities; the Health Campus, comprising the Medical Faculty, the Nursing School and the University Hospital buildings; and the city centre sites of the Faculty of Law and the School of Architecture. The Montes Claros Campus comprises the Institute of Agricultural Science in the city of Montes Claros, in the north of Minas Gerais.

UFMG offers a wide range of museums and places of scientific and cultural interest, such as the Cultural Centre, the UFMG Conservatory, the Natural History Museum, the Botanical Gardens and the Museum of Morphological Science, all of which are open to the public. In addition, the University offers impressive programmes in the areas of art (the Winter Festival), science and culture (the Summer Festival), health (the services provided by the University Hospital, the Risoleta Neves Hospital and the Dental Faculty), veterinary science (the Veterinary Hospital), sports and leisure (the University Sports Centre and the Centre for Sports Training).

UFMG's excellence includes the desire to become more and more democratic through activities of social inclusion. Examples of this are the bonus policy for disadvantaged groups in the entrance exams, the Affirmative Action Programme and the Special Programme of Academic Grants for Evening-Course Students, as well as the Rural Teaching Degree and the course in Inter-Cultural Training for Indigenous Teachers.

Already recognised as one of the most important universities in Brazil, UFMG is prominent nationally for its contribution to teaching, research and outreach.

TEACHING

The quality of UFMG's undergraduate courses has been validated by both internal and external assessment, with high levels of intellectual and scientific output. Based on the quality of the teaching staff, of the infrastructure and of the teaching programme, the performance of UFMG courses has been excellent, demonstrating the competence and reliability of the institution.

With respect to postgraduate study, UFMG has distinguished itself through its decisive role in the training of researchers and teachers working in institutions throughout the country. At present, the University has more than 70 postgraduate programmes, and awards about 480 doctorates a year in a very wide range of subjects. In accordance with the assessment parameters of ministerial bodies such as CAPES, UFMG programmes are at a level of national excellence in Management, Architecture and Town Planning, the Arts, Bio-Informatics, Cellular Biology, Plant Biology,

Mathematics, Pathology and Zootechnics. The University also has programmes of international excellence in Biochemistry and Immunology, Animal Science, Political Science, Computer Science, Biological Sciences (Physiology and Pharmacology), Health Sciences (Infectology and Tropical Medicine), Demography, Education (Social Knowledge and Inclusion), Electrical Engineering, Metallurgical and Mine Engineering, Linguistics, Literary Studies, Philosophy, Physics, Genetics, History, Microbiology, Dental Science, Parasitology, Chemistry, Sanitation, Environment and Water Resources, and Public Health.

RESEARCH

A centre of excellence in research, UFMG has cutting-edge projects in more than 800 groups which are officially registered with the Research Groups Directorate of the National Council for Scientific and Technological Development and which cover all areas of knowledge. The university also has eight groups which are authorised by the National



Arquivo Cenex

A UFMG está presente em Montes Claros com pesquisas em Ciências Agrícolas

Information Science, Food Science, Biological Sciences: Biochemical and Molecular Pharmacology, Rehabilitation Science, Social Communication, Law, Ecology, Conservation and Management of Wildlife, Economics, Nursing, Mechanical Engineering, Statistics, Geography, Biopharmaceutical Innovation, Mathe-

Institute of Science & Technology and which are active in the areas of dengue fever (a tropical disease), genetic and health information relating to Brazilian cattle, molecular medicine, carbon nanomaterials, nanobiopharmaceutics, mineral resources, water and biodiversity, web technologies and vaccines.

In terms of scientific production in Brazil and abroad, work by university researchers is ever-present in scholarly articles, book chapters, and articles published in congresses and for academic and scientific events. In 2010, more than 12,000 texts were published.

This intense research activity has resulted in significant growth in the number of patents, both nationally and internationally, deposited or registered in the name of UFMG. Up to 2011, 369 national patents and 108 international have been registered. Internationally, the University is one of the institutions which contribute most to the number of patents registered by Brazil.

OUTREACH

The pioneering outreach activity of UFMG is nationally recognised. Its performance is also characterised by the ability it has shown to integrate its activities in the areas of outreach, research and teaching. On the one hand, it is the research activity which enriches

courses, and have been significantly enhanced for postgraduate programmes through the support of funding agencies. The University is continually improving its facilities for the reception of foreign students and researchers, and for the consolidation of international groups and networks that work in research, teaching and extension. Thus, UFMG has signed agreements and partnerships, based on the principles of multilateralism and reciprocity, with centres of excellence in various countries.

PRESENTACIÓN

Al conjugar la calidad de investigación, extensión y enseñanza contemporáneas con el saber que ha construido a lo largo de sus 84 años de existencia, la Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) se ha vuelto una referencia regional y nacional, ya sea por su producción académico-científica así como por la formación de profesionales en las más variadas áreas del conocimiento.

deportivas y de ocio, el Centro Deportivo Universitario (CEU) y el Centro de Entrenamiento Deportivo (CTE).

La excelencia de UFMG incorpora la inquietud de hacerse cada vez más democrática por medio de las acciones de inclusión social. Los ejemplos son muchos: la Política de Bonus en el examen de selectividad, el Programa de Acciones Afirmativas y el Programa Especial de Becas Académicas para Estudiantes de Carreras Nocturnas, además de las carreras de Profesorado del Campo y Formación Intercultural de Educadores Indígenas.

Reconocida como una de las más importantes universidades de Brasil, UFMG sobresale en el escenario nacional por su contribución a la enseñanza, investigación y extensión.

ENSEÑANZA

Las carreras de grado de UFMG tienen su calidad acreditada por evaluaciones internas y externas, en que alcanzan elevados índices de producción intelectual y científica. Desde pautas como la calidad de su cuerpo docente, la infraestructura y el plan de estudios, el desempeño de las carreras ha sido considerado sobresaliente, lo que demuestra relevante competencia y confiabilidad institucionales.

En lo que toca al posgrado, UFMG se destaca por su decisivo rol en la formación de personal investigador y docente que actúan en instituciones en todo el país. La Universidad cuenta actualmente con más de 70 programas de posgrado, donde se forman cerca de 480 doctores al año en las más diversas áreas del conocimiento. De acuerdo a los parámetros de evaluación de los órganos ministeriales, como CAPES, los programas de UFMG logran altos niveles de excelencia en las áreas de Administración, Arquitectura y Urbanismo, Artes, Bioinformática, Biología Celular, Biología Vegetal, Ciencia de la Información, Ciencia de Alimentos, Ciencias Biológicas: Farmacología Bioquímica y Molecular, Ciencias de la Rehabilitación, Comunicación Social, Derecho, Ecología, Conservación y Manejo de Vida Silvestre, Economía, Enfermería, Ingeniería Mecánica, Estadística, Geografía, Innovación Biofarmacéutica, Matemáticas, Patología, Zootecnia. De igual modo posee programas de excelencia internacional en las áreas de Bioquímica e Inmunología, Ciencia Animal, Ciencia Política, Ciencia de la Computación, Ciencias Biológicas: Fisiología y Farmacología, Ciencias de la Salud: Infectología y Medicina Tropical, Demografía, Educación: Conocimiento e Inclusión Social, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Metalúrgica y de Minas, Estudios Lingüísticos, Estudios Literarios, Filosofía, Física, Genética, Historia, Microbiología, Odontología, Parasitología, Química, Saneamiento, Medio Ambiente y Recursos Hídricos, Salud Pública.

INVESTIGACIÓN

Centro de excelencia en investigación, UFMG sostiene proyectos avanzados en

Foca Lisboa



Festival de Inverno é um dos principais eventos de extensão da UFMG

and sustains activities and projects with various institutions and social groups; on the other, the outreach activities demonstrate constant interaction between the University and society, thus ensuring the dynamism and sense of relevance and social commitment of the research undertaken. UFMG has projects in various areas of social vulnerability in Minas Gerais, and works in the fields of environmental protection, citizenship and public safety, education, health and preventive and social medicine, the promotion of cultural diversity and heritage preservation, technology transfer, technological innovation and entrepreneurship, amongst others. In 2010, its outreach activities benefited more than 16 million people.

UFMG AND THE WORLD

UFMG has built an increasingly impressive network of international partnerships as a result of its activities in collaboration with colleagues and research centres in different countries and in all continents. International exchanges are offered from the start of students' training on undergraduate

UFMG se estructura en tres campi: el campus Pampulha, que reúne la mayor parte de las actividades, y el campus Salud, donde se ubican la Facultad de Medicina, la Escuela de Enfermería y el Complejo del Hospital de las Clínicas; la Facultad de Derecho y la Escuela de Arquitectura quedan en la zona céntrica de Belo Horizonte, capital del Estado de Minas Gerais. El campus Montes Claros alberga el Instituto de Ciencias Agrarias y se ubica en la ciudad de Montes Claros, al norte de Minas Gerais.

UFMG mantiene una amplia red de museos, espacios de ciencia y disfrute cultural, como el Centro Cultural, el Conservatorio UFMG, el Museo de Historia Natural y Jardín Botánico, así como el Museo de Ciencias Morfológicas, todos accesibles al público en general. Además, ofrece programas de gran porte en las áreas de artes, como el Festival de Invierno; en ciencia y cultura, el Festival de Verano; en salud, la atención al público en el Hospital de las Clínicas, Hospital Risoleta Neves y en la Facultad de Odontología; en veterinaria, en el Hospital Veterinario; en prácticas

sus más de 800 grupos formalmente registrados en el Directorio Nacional de Grupos de Investigación de CNPq (Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico), que recoge todas las áreas del conocimiento. Alberga asimismo ocho INCT que investigan los siguientes temas: dengue (una enfermedad tropical), información genético-sanitaria de la ganadería brasileña, medicina molecular, nanomateriales de carbono, nanobiofarmacéutica, recursos minerales, agua y biodiversidad, tecnologías para web y vacunas.

Su producción académica y científica en Brasil y el exterior, con trabajos desarrollados por investigadores de la universidad, suele encontrarse presente en artículos académicos, capítulos de libros, textos publicados en congresos y eventos académico-científicos. En 2010 se publicaron más de 12 mil trabajos.

Esa intensa actividad de investigación ha incrementado significativamente el número de patentes, nacionales e internacionales, depositadas o registradas a nombre de UFMG. Hasta 2011 se registraron 369 patentes nacionales y 108 internacionales. A considerar los valores mundiales, la institución es de las que más contribuyen al número de patentes registradas por Brasil.

EXTENSIÓN

El pionerismo de UFMG en las actividades de extensión se reconoce en todo el país. Su actuación también se caracteriza por la capacidad que ha demostrado de integrar los ámbitos de la extensión, investigación y enseñanza. Por un lado, es la labor investigativa que cualifica y sostiene acciones y proyectos desarrollados juntos a distintas instituciones y comunidades sociales. Por otro, las actividades de extensión se vuelven momentos de intenso intercambio entre la universidad y la sociedad, lo que garantiza la dinámica y sentido de actualidad, amén del compromiso social de las investigaciones desarrolladas. UFMG sostiene proyectos en áreas de vulnerabilidad social del Estado, está presente en los campos de preservación medioambiental,

ciudadanía y seguridad pública, educación, salud y medicina preventiva y social, promoción de la diversidad cultural y preservación del patrimonio, transferencia de tecnología, innovación tecnológica y emprendedorismo, entre otros. En 2010 se han beneficiado más de 16 millones de personas.

UFMG Y EL MUNDO

UFMG ha construido progresivamente una expresiva red de cooperación internacional, resultado de las actividades originadas de acciones conjuntas con colegas y centros de investigación de distintos países en todos los continentes. Las acciones de intercambio internacional se brindan desde la formación inicial de los estudiantes, en las carreras de grado, y se intensifican de forma significativa con el apoyo de las agencias de promoción en el posgrado. La Universidad se prepara para adecuar cada vez más sus estructuras con el fin de cualificar la acogida de estudiantes e investigadores extranjeros, además de favorecer la consolidación de grupos y redes internacionales que impulsan la investigación, enseñanza y extensión. Así, la Universidad ha firmado acuerdos de cooperación anclados en los principios de multilateralidad y reciprocidad, con instituciones de reconocida excelencia en diversos continentes.

PRÉSENTATION

Conjuguant l'excellence de la recherche, de l'extension et de l'enseignement contemporains avec le savoir construit pendant ses 84 ans d'existence, l'Université Fédérale de Minas Gerais (UFMG) est référence régionale et nationale, en ce qui concerne sa production académique et scientifique et la formation de professionnels en plusieurs domaines du savoir.

L'UFMG s'organise sur trois campus : le campus Pampulha – où on réunit la majorité des activités –, le campus Santé – où se trouvent la Faculté de Médecine, l'École des Sciences Infirmières et le Complexe de l'Hôpital des Cliniques –, la Faculté de Droit et l'École d'Architecture se trouvent à Belo

Horizonte, capitale de l'État de Minas Gerais. Le campus Montes Claros abrite l'Institut de Sciences Agraires et se situe dans la ville de Montes Claros, au nord de Minas Gerais.

L'UFMG offre un grand réseau de musées, des espaces de science et de vie culturelle, tels que le Centre Culturel, le Conservatoire UFMG, le Musée d'Histoire Naturelle et le Jardin Botanique, le Musée de Sciences Morphologiques, tous ouverts au public. En outre, elle a des programmes dans les domaines des arts, tel que le Festival d'Hiver ; de science et de culture, tel que le Festival d'Été ; de la santé, tels que les services de l'Hôpital des Cliniques, de l'Hôpital Risoleta Neves, de la Faculté d'Odontologie, de l'École vétérinaire et de l'Hôpital Vétérinaire ; et aussi dans les domaines des pratiques sportives et de loisir, au Centre Sportif Universitaire (CEU) et au Centre de Formation Sportive (CTE).

L'excellence de l'UFMG inclut la préoccupation de se rendre de plus en plus démocratique, par des actions d'inclusion sociale. Comme exemples, on a la politique de bonus dans l'examen initial, le Programme Actions Affirmatives et le Programme Spécial de Bourses Académiques pour Étudiants des Cours Nocturnes, ainsi que les cours de Licence du « Campo » – spécifiques pour des habitants de la campagne, ainsi que la Formation Interculturelle d'Éducateurs Indigènes.

Reconnue comme l'une des plus importantes Universités du Brésil, l'UFMG ressort dans le scénario national pour sa contribution à l'enseignement, à la recherche et à l'extension.

L'ENSEIGNEMENT

Les cours de Graduation (premier cycle) de l'UFMG ont leur qualité constatée par des évaluations internes et externes, avec d'élevés indices de production intellectuelle et scientifique. Ayant comme paramètres la qualité du groupe d'enseignants, l'infrastructure et le programme pédagogique, la réussite des cours a été excellente, ce qui démontre l'importante compétence et fiabilité institutionnelles.

En ce qui concerne le deuxième et le troisième cycle, l'UFMG occupe une place remarquable grâce à son rôle décisif dans la formation de chercheurs et d'enseignants qui travaillent dans des institutions de tout le pays. L'Université compte actuellement avec plus de 70 programmes de deuxième et de troisième cycle, et promeut la formation d'environ 480 docteurs par année, dans plusieurs domaines du savoir. Selon les paramètres d'évaluation des agences ministérielles, tel que CAPES, les programmes de l'UFMG atteignent des niveaux d'excellence nationale dans les domaines d'Administration, Architecture et Urbanisme, Arts, Bio-informatique, Biologie Cellulaire, Biologie Végétale, Science de l'Information, Science des Aliments, Sciences Biologiques : Pharmacologie

Rafael Motta



Estudantes numa das bibliotecas da UFMG

Biochimiste et Moléculaire, Sciences de la Réhabilitation, Communication Sociale, Droit, Écologie, Conservation et Maniement de la Vie Sauvage, Économie, Métier d'infirmier, Génie Mécanique, Statistique, Géographie, Innovation Biopharmaceutique, Mathématiques, Pathologie, Zootechnie. Elle possède, en plus, des programmes d'excellence internationale dans les domaines de Biochimiste et de l'Immunologie, de la Science Animale, de la Science Politique, de la Science du Calcul, des Sciences Biologiques : Physiologie et Pharmacologie, Sciences de la Santé, Infectiologie et Médecine Tropicale, Démographie, Éducation, Connaissance et Inclusion Sociale, Génie Électrique, Génie Métallurgique et des Mines, Études Linguistiques, Études Littéraires, Philosophie, Physique, Génétique, Histoire, Microbiologie, Odontologie, Parasitologie, Chimie, Assainissement, Environnement et Ressources Hydriques et Santé Publique.

LA RECHERCHE

Centre d'excellence dans le domaine de la recherche, l'UFMG maintient des projets avancés dans ses plus de 800 groupes formellement enregistrés dans le Directoire de Groupes de Recherche du CNPq (Conseil National de Développement Scientifique et Technologique), qui couvrent tous les domaines du savoir. Elle abrite encore huit INCT qui agissent sur des maladies telles que la dengue (une maladie tropicale), sur des informations génétique-sanitaires d'élevage du bétail brésilien, médecine moléculaire, nanomatériaux de carbone, nano biopharmaceutique, ressources minérales, eau et biodiversité, technologies pour le web et vaccins.

En ce qui concerne la production scientifique au Brésil et à l'étranger, des travaux développés par des chercheurs de l'université sont constamment présents en forme d'articles académiques, de chapitres de livres, de textes publiés dans des congrès et d'événements académiques-scientifiques. En 2010, plus de 12 mille travaux ont été publiés.

Cette intense activité de recherche a résulté dans la croissance suffisamment significative du nombre de brevets, national et international, déposés ou enregistrés au nom de l'UFMG. Jusqu'à 2011, 369 brevets nationaux et 108 internationaux ont été enregistrés. En considérant les valeurs mondiales, l'institution est l'une des plus grandes contributrices en nombre de brevets enregistrés par le Brésil.

L'EXTENSION

L'avant-garde de l'UFMG dans les activités d'extension est reconnue nationalement. Sa performance est caractérisée par la capacité d'agir de façon intégrée dans les contextes de l'extension, de la recherche et de l'enseignement. D'une part, c'est l'activité de recherche qui qualifie et donne de la sustentation aux actions et aux projets développés avec des différentes institutions et groupes sociaux. D'autre part, les activités d'extension sont des instances de constant échange entre l'université et la société, en garantissant ainsi un mouvement et sens d'actualité et d'engagement social des recherches développées. L'UFMG a des projets dans de divers secteurs de vulnérabilité sociale de l'État, en agissant dans les domaines de la conservation environnementale, de la citoyenneté et de la sécurité publique, de l'éducation, de la santé et de la médecine préventive et sociale, de la promotion de la diversité culturelle et de la conservation du patrimoine, du transfert de technologie, de l'innovation technologique et de l'entrepreneuriat, entre autres. En 2010, plus de 16 millions de personnes en ont été bénéficiées.

UFMG ET LE MONDE

UFMG construit progressivement un expressif réseau de partenariats internationaux, résultat des activités en collaboration avec des collègues et des centres de recherche de différents pays, dans tous les continents. Les activités d'échange international existent depuis le début de la formation des étudiants, pour les cours de premier cycle, et elles s'intensifient de forme significative avec l'aide des agences de financement pour le deuxième et le troisième cycle. L'Université s'organise pour adapter ses structures avec le but de qualifier l'accueil d'étudiants et de chercheurs étrangers, et de favoriser la consolidation de groupes et les réseaux internationaux qui agissent dans la recherche, dans l'enseignement et dans l'extension. Ainsi, l'UFMG a déjà signé plusieurs accords et partenariats basés sur des principes de multilatéralité et réciprocité, avec des institutions d'excellence en plusieurs pays.

MINAS GERAIS NO BRASIL



UFMG EM MINAS GERAIS



- a: Montes Claros
- b: Pedro Leopoldo
- c: Igarapé
- d: Belo Horizonte
- e: Tiradentes

CAMPUS PAMPULHA



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Endereço: Avenida Presidente Antônio Carlos, 6627 - Campus Pampulha - Belo Horizonte/MG - CEP 31270-901

Contatos Internacionais / International Contacts

DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS - DRI/UFMG | Telefones: +55 31 3409-4025 / 5550 | Fax: +55 31 3409-4586

E-mail: info@dri.ufmg.br | Site: www.ufmg.br/dri/